07 14

Dubosc R1 S5 E11



\*0MTP1293\*



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp1293 Vass2R01s306-310

FH GrappGenne 2007

Code Intro : **0Mtp1293** Nom Var : Cépage non identifié Nom Intro : Dubosc R1 S5 E11

 ${\tt Emplacement:} Vass2R01s306\text{--}310$ 





## Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : Zoo Code cépage: 0Mtp1293

Code introduction:

Nom introduction: Dubosc R1 S5 E11

Observateur:

Emplacement: Vass2R01s306-310

## Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv-302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

## Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	15/3	22/3	2	
2	5	15/3	2013	1	
3	5	15/8	2013	O mange	
4	4	18 gard 12/3	15/3	1	
5	enformation	1513 gant.	27/3	1	
Moyenne	26		21/3	5	2

+12

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)+3	Début aoûtement (oiv 306)
19 5	23/5			1/08	3/9	

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - version 2003

+144

Vu H/2 12/2. +3 14/8: fort A- TR= 14 Coul: N 20/8-S- we few A. (Peou et pipes their after) perimo: O. TR=18 It procho.

# Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3099

Année: 2008 grappgen 07

Observateur:

CodeIntro: 0Mtp1293 NomVar: Co

NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction: Dubosc R1 S5 E11

Emplacement: Vass2R01s306-310

#### Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9. oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

## Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

## Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
Toully in love	0	1Bgonfle 11/3	16/3	O mange	
2	5	4/3 206681	16/3	0 "	
3	5	11/3	1813	0 1	
4	3		16/3	5	
5	or foregion	4/3 04/	13/3 put a Fait RUD 8/1/3	4	
Moyenne	24		16/3	3	¥
+6					

Début Date de Date de véraison Taux de Date de floraison aoûtement maturité moitié moitié nouaison début début (oiv 303) (oiv 304) (oiv 306) % (oiv 501) (oiv 302) 241 19/5

4 Faun Our Du 16/5 p

110

S+ X

13 (TK

# Formulaire de description 2 / 8

(stade floraison)

Année: 2007 Observateur: TD

Code cépage Code introduction : 0Mtp1293

Nom introduction: Dubosc R1 S5 E11 Emplacement: Vass2R01s306-310

## Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 7 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

# Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 32 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

#### Vassal:

## Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1- en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible 299 - faible 202 – moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 -

plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213. (Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ......)

# Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -

très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf.: nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face sup.: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup.: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup.: blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 -

plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

# Formulaire de description 3/8

(stade floraison)

Année : 2007 GrappGenne2006 Observateur : T D

Code cépage Code introduction : 0Mtp1293

Nom introduction: Dubosc R1 S5 E11 Emplacement: Vass2R01s306-310

#### Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne/5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 009 couleur face dorsale noeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds: verte 2 - verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 010 couleur face ventrale noeuds: verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible D- moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence I - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible D - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1)- présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

## Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence: jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base: absence 1 - présence 9.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 🖸

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 -aucune

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4

Bouton floral: petit 1 – moyen 2 – gros 3.

# Formulaire de description 4/8

(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2007 GrappGene06 Observateur : T

Code cépage : Code introduction : 0Mtp1293

Nom introduction: Dubosc R1 S5 E11 Emplacement: Vass2R01s306-310

# Feuille adulte

oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2

- rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1)- présente 9.

oiv 075 cloqûre face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3)- moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente D- présente 9.

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible 17 faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

#### Autre

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal: Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 142-3-4-5-6 / forme = U-accol. V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ]

[ sinus latéraux : ouverture = 1,2,3-4 / forme = U-accol.-\( \infty \) / dent = oui-non ]

[ dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues ]

# Formulaire de description 5/8 (stade maturité) Année: 2007 GrappGen06 Observateur: TD Code introduction: 0Mtp1293 Code cépage: Nom introduction: Dubosc R1 S5 E11 Emplacement: Vass2R01s306-310 Grappe oiv 202 longueur: très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) (3)- moyenne (14-18 cm) 5 -Valeur absolue (en cm.): 10 c longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. oiv 203 largeur: très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) (3)- moyenne (10-15 cm) 5 large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): % 5 $\geq$ oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9. oiv 206 longueur pédoncule: très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié/5) plus de la moitié 7. oiv 208 forme: cylindrique 1)- conique ou pyramidale 2 – en entonnoir 3. oiv 209 présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3. Baie

oiv 230 coloration de la pulpe : non colorée 1 - colorée 2.
oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.

oiv 238 longueur pédicelle: très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 séparation du pédicelle: très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 présence de pépins: absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3 oiv 242 longueur pépins: très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9.
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs): très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins: absentes 1 - présentes 2.

Vassal: 000-11 axe de la rafle de la grappe : non coloré 2- coloré 1.
000-18 région ombilicale : déprimée 1 – non déprimée 2
Millerandage : nul à très faible 1 – faible 3 – moyen 5 – fort 7 – très fort 9.

# Formulaire de description 6 / 8 (après chute des feuilles)

#### Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.
oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3.

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 2 - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence 2 - présence 9.
oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 2 - présence 9.

oiv 351 vigueur \* : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 353 longueur entrenœuds : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 150mm

### Suppléments pour Porte-greffe

Valeur absolue : \_ 3 ~

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 552 formation de cal de soudure: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9. oiv 553 aptitude à la rhizogenèse: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 -

## Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 🗗 - saillants 3.

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Pruine sur sarment : absence 1 partiellement présente 2 - présente 3.

<sup>\*</sup> voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »